Supplem ental

index of Claims												

Application No.	Applicant(s)	
10/073,070	KIM ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Olga Asinovsky	1711	

√	Rejected		(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected		A	Appeal
=	Allowed	÷	Restricted	_	Interference	1	o	Objected

Cla	im .	N			Date								Claim Date											laim	Date									
		8	ĬΤ	Т	Ť		$\overline{}$		Г	П	l	<u> </u>					Ť	T	\neg	Т	\neg	\dashv	\vdash							$\overline{\Box}$		7	\dashv	
=	Original	600	l I	- 1	1				l				Original						-			- [=	Original										
Final	. <u>.</u> [6] ∧	Ø.	ľ	- 1					l			Final	į						- 1			- 1	Final	<u>:</u> 5										
"	ō	3		- 1					l			ᄔ	ō						- 1		- 1		<u>u</u>	lδ										
		·	$oxed{\Box}$	_	_									_		\Box		_	_	_		_			Ш	Ш					_	\dashv		
\Box	1_	Ξ											51											101	\Box									
	2	L											52											102	L									
2	3	7		Т					Γ				53				\neg	\neg	7		$\neg \Gamma$			103								П		
3	4	П		T							1		54						\neg	寸	\neg			104							T			
4	5	17		寸	T						l		55						7		\neg	╗		105							T	\neg	\neg	
	6	11		1	T				H		1		56	П	\Box	┪	\neg	_	┪	\dashv	十	_		106	\Box	\Box					\dashv	寸	ᅥ	
12	7	╫		+	_	_			 	1-			57	-	\vdash	\neg	一	_	十	十	十	\dashv		107	t						寸	_	\dashv	
234567	8	╫╴		+	-			_	\vdash	\vdash			58	H	Н	\dashv	\dashv	-	-+	\dashv	+	\dashv	\vdash	108	\vdash	Н		-	_	\vdash	┪	-	\dashv	
18	9	1		╅	\dashv	-	_	-	┝	-	1		59	┝		\dashv	-	-	┪	\dashv	+	-	-	109	Н	\vdash		\vdash			╛	┥	\dashv	
10	-10 -		[-	+	\dashv	-	-	-	-	\vdash	1		60	-	\vdash	-		-	-	+	-+		\vdash	1109	\vdash	\vdash	-	\vdash		Н		\dashv	\dashv	
		2	\vdash	+	+		Щ.	-	\vdash	\vdash				-			\dashv			\dashv	\dashv	\dashv	-		Н	-	_	-	_	-				
9	11	2 5		+	+	_	<u> </u>	-	\vdash	\vdash		├──	61	<u> </u>	\vdash		-			-+	-	\dashv	-	111	\vdash	\vdash		\vdash		Н			4	
	12	=	\vdash	+	4	_	<u> </u>	_	I —	\vdash		<u> </u>	62	\vdash		_			_	\dashv	_	4	_	112	Ш	\sqcup		L			_	_	4	
11	13	7		4	_				ļ	_		L	63			_	_	_	_	_	_	_		113	Ш	Щ		\vdash		Ш		_	╝	
	14	<u> -</u>	\sqcup	1			L.,		<u> </u>	L.			64	Щ	Ш		\Box		\perp	\perp	\perp	_		114	Ш	Ш		L				_	╝	
	15	7	\sqcup	\perp								L	65	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$					ightharpoonup	\perp	ightharpoonup	_		115	Ш			L				\perp	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$	
12	16	3		\perp					L	\Box			66]	[116]					[╝	
13	17	Ш	$\Box \Box$	\prod	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}$	I				L^{-}			67				\Box		\Box	\Box	\Box			117								_]		
18	18	П											68					$\cdot \top$		П				118				Г			T	П	П	
18	19	П			Ī						1		69		П							\neg		119							T	丁	П	
16	20	П		T									70					一				1		120								\neg	ヿ	
17	21	H		7	T		_		\vdash		l		71					一	寸			\neg		121	П							7	\dashv	
10	22	T		T	_				Т				72	_	П			\neg	\neg	\dashv	\top	_		122	П							寸	\neg	
18	22 23	11		_									73	Т	\Box		\dashv	寸	寸	\dashv	\top	\dashv		123	Н		_	_	_		一	一	ᅥ	
20	24	╫		✝	\dashv	\neg	_	_	\vdash		}	\vdash	74	_				ヿ	寸	7	十	-		124	Н	\vdash					\neg	\dashv	ᅱ	
20	25	#	\vdash	十	寸	_			\vdash	\vdash	1	\vdash	75	\vdash		_	\neg	\dashv	十	+	+	┥.		125		\vdash					_	7	ᅱ	
20	25 26	╫╴	┝╌┼╌	+	7	\dashv	_	_	\vdash	\vdash		_	76	┢		_		\dashv	十	\dashv	\dashv	\dashv		126	Н	Н			-	-	-	-	\dashv	
22,	27	=	\vdash	+	7		_	_	╌	\vdash			77	_	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	十	\dashv	\dashv	-	-	127	-	\vdash	_	-		Н	\dashv	\dashv	ᅥ	
~/	28	7		+	+		_	_	┢	\vdash			78	-	\vdash	_	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	┥	-	128	╌	\vdash	_	H	_	Н	┥	\dashv	ㅓ	
\mathbb{H}	29	-	- -	\dashv	\dashv	\dashv	_		H				79	Η.	\vdash	\dashv	-	\dashv	╅	\dashv	+	\dashv	-	129	\vdash	\vdash		\vdash		\vdash		\dashv	ᅱ	
24	30	Ξ	 	+	\dashv	\dashv			⊢	H			80	-	-	-	-	\dashv	┪	+	╅	-	-	130	Н	\vdash	_	\vdash	_	Н	-		\dashv	
23	31	=	\vdash	+	\dashv	\dashv	-	_	\vdash	⊢			81	-	Н		\dashv	-	\dashv	\dashv	-	\dashv	-		\vdash	Н		-	_	-	-	\dashv	\dashv	
24 25 26	32	=	+-+-	+	+	_	\vdash	-	\vdash	\vdash	1	<u> </u>	82	H	\vdash	-	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	-	131	Н	Н		\vdash		Н	-	\dashv	\dashv	
40	33	ᆮ	\vdash	+	\dashv	_	\vdash	-	H	\vdash	l		83	H		-		-	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv		133	Н	$\vdash\vdash$		\vdash		\vdash			\dashv	
0.0	24		\vdash	+	-	_		_	-		l			\vdash	\vdash		\dashv	-	-+	\dashv	+	\dashv			Н		— -					-	\dashv	
27 28	34	7	 	+	+		-		\vdash	\vdash	1	<u> </u>	84	-	\vdash	_		-	-	\dashv	\dashv	\dashv		134	Н	Ш		\vdash	<u> </u>	Щ		\dashv		
20	35	₩	\vdash	4	-	_	<u> </u>	-	! —	 	l		85	_	-		\dashv	-	_	-	-	\dashv		135	Н	\sqcup		\vdash		Щ			4	
29	36	11	\vdash	4	4		<u> </u>		<u> </u>	L	l	<u> </u>	86	_		_	_	\dashv	4	_	_	_		136	\Box	Ш		<u> </u>		Ш	_	_	_	
29 30 31	37	44-	-	4	_		L.,		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	l		87	<u> </u>			\Box	_	_	_	_	_		137	Ш			<u> </u>		Ш	_	_ļ	$_{\perp}$	
3/	38	Щ	\sqcup	4	_	_	<u>_</u>		<u> </u>	Щ			88					\perp	ightharpoonup	\perp	\perp	\Box		138	Ш	Ш		L					\Box	
32	39	Ш	Ш	4					Ŀ		[89		\sqcup		\Box	\perp	\perp	\perp	\perp	_	<u></u>	139	Ш					Ш			\Box	
	40	Щ	$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp								L	90	Ш					_	\perp	\perp	\Box		140	Ш						[
34 35	41	Ш											91				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$				\Box			141							_]	Ī		
35	42	Ш	Ш	\perp	\Box								92						\Box	\prod	$oxed{J}$			142]	_]		
36	43	П	\coprod	I	IJ						.		93						\Box	\Box				143										
37 38 39	44	\prod		T									94						T	T				144							一	\neg	ヿ	
38	45	П		T	\exists								95								\top	\neg		145			-					\neg	ヿ	
34	46	=		\top	寸								96				\exists	7	\dashv	\dashv	\top	\neg		146	П							寸	ᅱ	
	47			1	\neg	\neg			T	П			97			\neg		7	\dashv	\neg	\top	\dashv		147	П	\neg				П	_	\dashv	ヿ	
	48			\top	_	_		_	T				98	П		\neg	\dashv	╛	一	7	\dashv	\dashv		148	Н	\vdash		\vdash	H	Н		\dashv	\dashv	
	49			+	+	\dashv	H	_	\vdash				99	H		\neg	-	┪	十	7	\dashv	\dashv		149		Н	-	 		Н	\dashv	+	ᅱ	
	50		\vdash	+	一		H	_	 	\vdash			100	$\vdash \vdash$		\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	\dashv	\dashv		150	Н			-		Н		\dashv	\dashv	
							ш		ч	Щ		<u> </u>			ш			1					L	1 100		اا	L		لـــا	ш				